

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de agosto de 1975 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 25 al 31 de agosto de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 29 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el viernes 29 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -502 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	29-ago 07:00	-6 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	29-ago 03:00	2.04	7/7
ap	56 nT máx.	29-ago 03:00	10 nT	7/7
AU	331 nT máx.	29-ago 09:00	86 nT	7/7
AL	-502 nT mín.	29-ago 09:00	-123 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

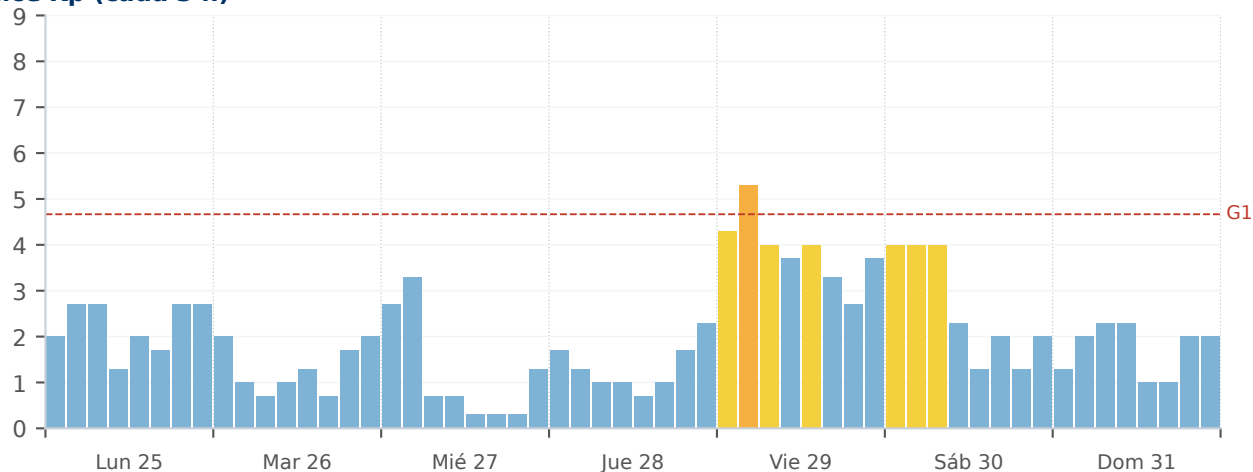
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 25-ago	2.70	12	-9	163	-308	—
Mar 26-ago	2.00	7	-12	119	-151	—
Mié 27-ago	3.30	18	-24	181	-409	—
Jue 28-ago	2.30	9	-6	196	-179	—
Vie 29-ago	5.30	56	-31	331	-502	—
Sáb 30-ago	4.00	27	-28	199	-467	—
Dom 31-ago	2.30	9	-12	141	-312	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

